VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

±0,000 = 229,00 (s. Jadranský)

Generální projektant	MK Profi Hradec Králové, s.r.o.	
Hlavní inženýr projektu	Martin Kalmus	
Zodpovědný projektant	Ing. Ondřej Bílek	
Vypracoval	Ing. Ondřej Bílek	
Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Hradec Králové	

MK PROFI
Hradec Králové s.r.o.
Brněnská 700/25, 500 06 Hradec Králové
tel. 604 340 631 e-mail: mkalmus@centrum.cz

Investor : ZZS Královéhradeckého kraje
Hradecká 1690/2a, 50012 Hradec Králové

Akce : **Výcviková a školící základna pro ZZS Královéhradeckého kraje - Heliport LZS Hradec Králové**

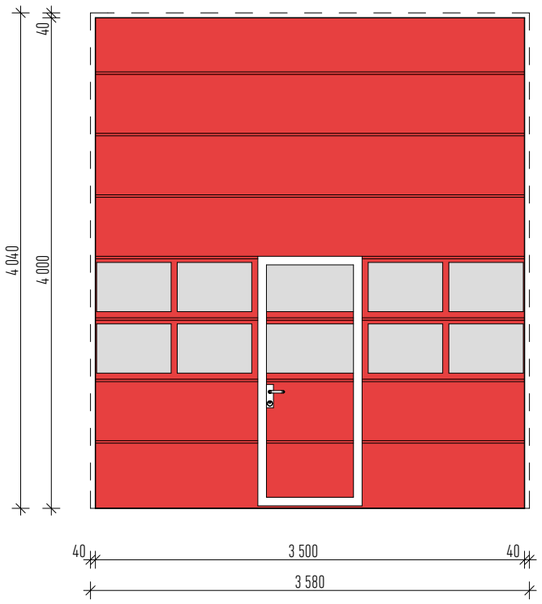
Místo stavby :
p. č. 725/111 a p. č. st. 3400, k. ú. Nový Hradec Králové

Stavební objekt :
SO.01 HALA VÝCVIKOVÉHO POLYGONU

Název :
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

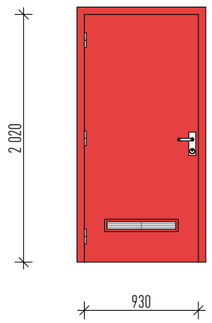
Stupeň PD :	DPS
Datum zpracování :	srpen 2017
Formát :	A4
Zak. číslo :	
Paré :	
Měřítko :	
Číslo výkresu :	**D.1.1.15**

SPECIFIKACE VJEZDOVÝCH VRAT

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR (otvor)	POPIS	VRCHNÍ KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	ODSTÍN	POČET KUSŮ		
							1.NP	STŘECHA	CELKEM
V1		3580x4040	PRŮMYSLOVÁ SEKČNÍ VRATA AUTOMATICKÁ ZATEPLENÁ - DVOUSTĚNNÉ LAMELY S VÝPLNÍ PU PĚNOU - TL. LAMELY 42mm (DLE VÝROBCE) - VÝŠKA LAMEL cca 500mm (DLE VÝROBCE) VRATA S INTEGROVANÝMI DVEŘMI - UMÍSTĚNÍ VE STŘEDU - POŽADAVEK NA ÚNIKOVOU KOMUNIKACI - PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA MIN. 900x2000mm - PROVEDENÍ S NÍZKÝM PRAHEM (MAX. 20mm) - CELOOBVODOVÝ RÁM Z PLOCHÉHO Al - PROFILU PROVEDENÍ S ČÁSTEČNÝM PROSKLENÍM - HLINÍKOVÝ ZASKLÍVACÍ RÁM S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM - ZASKLENÍ PLASTOVÝMI TABULEMI - DVOJITÁ TABULE - PROSKLENÍ ČIRÉ OBVODOVÉ TĚSNNÍ PO 4 STRANÁCH, TĚSNĚNÍ MEZI LAMELAMI MOTORICKÉ OVLÁDÁNÍ POHON ODPOVÍDAJÍCÍ VYŠŠÍMU POČTU CYKLŮ (min. 100tis. cyklů za 3 roky provozu) KOTVENÍ VODÍCÍCH LIŠT PO STRANÁCH OTVORU PROVEDENO DLE DETAILU VÝROBCE KOTVENÍ HORNÍHO PŘEJEZDU PŘES POMOCNÉ PROFILY DO DO OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY POJISTKA PROTI PRASKNUTÍ PRUŽIN, ZABEZPEČENÍ PROTI NADZVEDNUTÍ, BOČNÍ OCHRANA PROTI VSUNUTÍ RUKY, OCHRANA PROTI SEVŘENÍ PRSTŮ, TEPELNÁ POJISTKA MOTORU VRATA INSTALOVÁNA V RÁMCI POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE, OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OTVORU ZATEPLENO IZOLACÍ TL. 40mm **U = max 1,7 W/m²K**	<u>SEKČNÍ VRATA:</u> KLASICKÉ POJEZDOVÉ VEDENÍ NADPRAŽÍ DLE KONSTRUKCE HALY VODÍCÍ KOLEJNICE, PROFILY, SPOJOVACÍ SOUČÁSTI, PANTY, KOVÁNÍ A LOŽISKOVÉ PLECHY V NEREZOVÉM PROVEDENÍ MOTORICKÉ OVLÁDÁNÍ VNITŘNÍ TLAČÍTKOVÉ OVLÁDÁNÍ - STAŽENO NA VÝŠKU 1200mm <u>INTEGROVANÉ DVEŘE:</u> JEDNOBODOVÉ ZAJIŠTĚNÍ PROTI VLOUPÁNÍ AUTOMATICKÁ MECHANICKÁ SAMOZAMYKACÍ VLOŽKA - Z VNITŘNÍ STRANY PANIKOVÁ FUNKCE DLE DIN EN 179 - Z VNĚJŠÍ STRANY ODEMČENÍ KLÍČEM VRCHNÍ ROZETOVÉ KOVÁNÍ - PROVEDENÍ KLIKA/KOULE - PROVEDENÍ ELOX DVEŘNÍ LIŠTOVÝ ZAVÍRAČ	ČÁSTEČNÉ ZASKLENÍ DVOU ŘAD LAMEL ZASKLENÍ DVOJITNÝMI PLASTOVÝMI TABULEMI PROVEDENÍ ČIRÉ HLINÍKOVÝ ZASKLÍVACÍ RÁM S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM Ug = max 2,6 W/m²K	EXTERIÉR ohnivě červená RAL 3000 INTERIÉR bílá standard	1		**1**

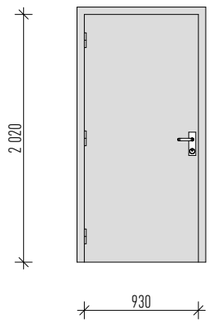
PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT OTVORY NA STAVBĚ, VEŠKERÉ PROVEDENÍ BUDE PŘED OBJEDNÁNÍM ODSOUHLASENO INVESTOREM

SPECIFIKACE VNITŘNÍCH DVEŘÍ

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR (otvor)	POPIS	VRCHNÍ KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	ODSTÍN	POČET KUSŮ		
							1.NP	STŘECHA	CELKEM
D1 L		930x2020 křídlo 900x2000	CELOKOVOVÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ PROVEDENÍ DLE ČSN EN 14 351 <u>DVEŘNÍ KŘÍDLO:</u> - OBOUSTRANNĚ HLADKÉ PROVEDENÍ KŘÍDLA BEZ IZOLAČNÍ VÝPLNĚ - OPLÁŠTĚNÍ PLNÉ, HLADKÉ, Z POZINKOVANÉHO PLECHU - ROZMĚRY KŘÍDLA 900x2000mm - TLOUŠŤKA KŘÍDLA 45mm - PROVEDENÍ S POLODRÁŽKOU - 1D STAVITELNÉ ZÁVĚSY 60/10VD, POKOVENÉ - BEZRÁMOVÉ PROVEDENÍ KŘÍDLA - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - STŘÍKANÝ LAK V ODSTÍNU RAL - VLOŽKOVÝ ZÁMEK INTERIÉROVÝ - V RÁMCI DVEŘNÍHO KŘÍDLA INSTALOVÁNA KOVOVÁ DVEŘNÍ VENTILAČNÍ MŘÍŽKA ROZMĚRU 600x100mm (DLE VÝROBCE) <u>ZÁRUBEŇ:</u> - OCELOVÁ ROHOVÁ ZÁRUBEŇ PRO ZAZDĚNÍ - ZAZDĚNO DO STÁVAJÍCÍHO OTVORU - NUTNO PROVÉST PŘÍPOMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE - PROVEDENÍ S TĚSNĚNÍM - PRO DVEŘE S POLODRÁŽKOU - PROVEDENÍ SE TŘEMI STAVITELNÝMI ZÁVĚSY 60/10 SD - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - STŘÍKANÝ LAK V ODSTÍNU RAL **U = max 1,6 W/m²K**	ŠTÍTKOVÉ INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ PROVEDENÍ KLIKA / KLIKA MATERIÁL HLINÍK ELOX VLOŽKOVÝ ZÁMEK, KOVOVÁ STŘELKA	BEZ ZASKLENÍ	<u>KŘÍDLO</u> ohnivě červená RAL 3000 <u>ZÁRUBEŇ</u> ohnivě červená RAL 3000	1		**1**

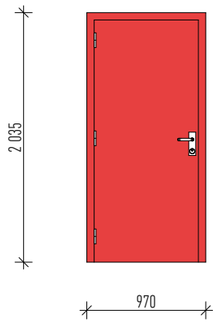
PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT OTVORY NA STAVBĚ, VEŠKERÉ PROVEDENÍ BUDE PŘED OBJEDNÁNÍM ODSOUHLASENO INVESTOREM

SPECIFIKACE VNITŘNÍCH DVEŘÍ

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR (otvor)	POPIS	VRCHNÍ KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	ODSTÍN	POČET KUSŮ		
							1.NP	STŘECHA	CELKEM
D2 L		930x2020 křídlo 900x2000	CELOKOVOVÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ SESTAVA KŘÍDLO + ZÁRUBEŇ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 15 PROVEDENÍ DLE ČSN EN 14 351 DVEŘNÍ KŘÍDLO: - OBOUSTRANNĚ HLADKÉ PROVEDENÍ KŘÍDLA S POŽÁRNÍ IZOLAČNÍ VÝPLNÍ - OPLÁŠTĚNÍ PLNÉ, HLADKÉ, Z POZINKOVANÉHO PLECHU - ROZMĚRY KŘÍDLA 900x2000mm - TLOUŠŤKA KŘÍDLA 45mm - PROVEDENÍ S POLODRÁŽKOU - 1D STAVITELNÉ ZÁVĚSY 60/10VD, POKOVENÉ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - STŘÍKANÝ LAK V ODSTÍNU RAL - VLOŽKOVÝ ZÁMEK INTERIÉROVÝ ZÁRUBEŇ: - OCELOVÁ ČTYŘSTRANNÁ ROHOVÁ ZÁRUBEŇ S NAVAŘENÝM HMOŽDINKOVÝM UKOTVENÍM PRO POŽÁRNÍ UZÁVĚR - ZAZDĚNO DO STÁVAJÍCÍHO OTVORU - NUTNO PROVÉST PŘÍPOMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE - PROVEDENÍ S TĚSNĚNÍM - PRO DVEŘE S POLODRÁŽKOU - PROVEDENÍ SE TŘEMI STAVITELNÝMI ZÁVĚSY 60/10 SD - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - STŘÍKANÝ LAK V ODSTÍNU RAL **POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP1** **U = max 1,6 W/m²K**	ŠTÍTKOVÉ INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ PROVEDENÍ KLIKA / KLIKA MATERIÁL HLINÍK ELOX VLOŽKOVÝ ZÁMEK, KOVOVÁ STŘELKA SAMOZAVÍRAČ S KLUZNOU LIŠTOU V PROVEDENÍ C1	BEZ ZASKLENÍ	KŘÍDLO bílý hliník RAL 9006 ZÁRUBEŇ bílý hliník RAL 9006	1		**1**

PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT OTVORY NA STAVBĚ, VEŠKERÉ PROVEDENÍ BUDE PŘED OBJEDNÁNÍM ODSOUHLASENO INVESTOREM

SPECIFIKACE VNITŘNÍCH DVEŘÍ

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR (otvor)	POPIS	VRCHNÍ KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	ODSTÍN	POČET KUSŮ		
							1.NP	STŘECHA	CELKEM
D3 L		970x2035 křídlo 900x2000	CELOKOVOVÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ SESTAVA KŘÍDLO + ZÁRUBEŇ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 15 PROVEDENÍ DLE ČSN EN 14 351 DVEŘNÍ KŘÍDLO: - OBOUSTRANNĚ HLADKÉ PROVEDENÍ KŘÍDLA S POŽÁRNÍ IZOLAČNÍ VÝPLNÍ - OPLÁŠTĚNÍ PLNÉ, HLADKÉ, Z POZINKOVANÉHO PLECHU - TLOUŠŤKA KŘÍDLA 45mm - ROZMĚR KŘÍDLA 900x2000mm - PROVEDENÍ S POLODRÁŽKOU - 1D STAVITELNÉ ZÁVĚSY 60/10VD, POKOVENÉ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - STŘÍKANÝ LAK V ODSTÍNU RAL - VLOŽKOVÝ ZÁMEK INTERIÉROVÝ ZÁRUBEŇ: - **ATYPICKÁ** DVOURÁMOVÁ OCELOVÁ ZÁRUBEŇ PRO OSAZENÍ DO SENDVIČOVÝCH PANELŮ PRO POŽÁRNÍ UZÁVĚR - DVOURÁMOVÉ PROVEDENÍ ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNÉ OSAZENÍ - KOTVENÍ RÁMU POMOCÍ OCELOVÝCH MONTÁŽNÍCH KOTEV - VČETNĚ OCELOVÝCH POMOCNÝCH KOTVÍCÍCH PROFILŮ TL.2mm, PROFILY KOTVENY DO STÁVAJÍCÍHO OPLÁŠTĚNÍ A NOVÉ OCELOVÉ VÝMĚNY DVEŘNÍHO OTVORU - ÚSTÍ PROFILU ŠÍŘKY cca 200mm - PROVEDENÍ S TĚSNĚNÍM - PRO DVEŘE S POLODRÁŽKOU - PROVEDENÍ SE TŘEMI STAVITELNÝMI ZÁVĚSY 60/10 SD - ZÁRUBEŇ VYPĚNĚNA PROTIPOŽÁRNÍ PU PĚNOU - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - STŘÍKANÝ LAK V ODSTÍNU RAL **- DETAIL OSAZENÍ DVEŘNÍ ZÁRUBNĚ NUTNO KONZULTOVATS VÝROBCEM DVEŘÍ PŘED OBJEDNÁNÍM, DLE DETAILU OSAZENÍ MŮŽE DOJÍT KE ZMĚNĚ VELIKOSTI OTVORU !** **POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP1** **U = max 1,6 W/m²K**	ŠTÍTKOVÉ INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ PROVEDENÍ KLIKA / KLIKA MATERIÁL HLINÍK ELOX VLOŽKOVÝ ZÁMEK, KOVOVÁ STŘELKA SAMOZAVÍRAČ S KLUZNOU LIŠTOU V PROVEDENÍ C1	BEZ ZASKLENÍ	KŘÍDLO ohnivě červená RAL 3000 ZÁRUBEŇ ohnivě červená RAL 3000	1		**1**

PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT OTVORY NA STAVBĚ, VEŠKERÉ PROVEDENÍ BUDE PŘED OBJEDNÁNÍM ODSOUHLASENO INVESTOREM

POZNÁMKY

- před výrobou veškerých výplní je nutno rozměry zaměřit přímo na stavbě a ověřit podmínky pro jejich zabudování dle skutečnosti na stavbě, tato dokumentace slouží pouze k nacenění a vizuálnímu vzhledu (dělení) jednotlivých výplní, není dokumentací výrobní
- před výrobou nutno odsouhlasit předložené barevné vzorky AD
- veškeré výplně budou dodány včetně kotvení
- profily rámu, dimenze vyztužení, počty a povedení kování, provedení zasklení, případně další parametry výplní navrhne dodavatel podle statického výpočtu dle velikosti jednotlivých výplní
- za statické provedení výrobků, jejich celkovou pevnost, bezpečnost, spolehlivost a dlouhodobou životnost zodpovídá výrobce
- detaily osazení, kotvení spojování příp. vyztužování jednotlivých výrobků nebo sestav budou předmětem výrobní dokumentace dodavatele v návaznosti na detaily dodavatele opláštění
- výrobky budou dodány v kompletním provedení včetně osazovacích nebo nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů
- výrobky musí odpovídat platným předpisům, mimo jiné Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- výrobky musí odpovídat vyhlášce 268/2009 Sb.
- po osazení je nutno výrobky chránit proti mechanickému poškození a znečištění
- veškeré podrobnosti budou při realizaci za účasti projektanta, v případě nejasností je nutno kontaktovat projektanta, aby nedošlo k případným škodám
- všechny požární dveře i zárubně musí být opatřeny neodlepitelným štítkem s označením PO dveří a doloženy platným požárním atestem a prohlášením o shodě; požární odolnost dveří se vztahuje na dveře jeko celek (křídlo, zárubně, kování,...)
- není-li v dokumentaci uvedeno jinak, je případná záměna prvků možná pouze se souhlasem generálního projektanta a investora